

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DU NORD-OUEST - Arras - Tél. 23.14
(SEINE-MARITIME, SOMME, PAS-DE-CALAIS, NORD)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, - Station d'Alertes Agricoles d'ARRAS.
C. C. P. : LILLE 57-01-67

ABONNEMENT ANNUEL
15 NF

Supplément n° 2
N° XLV - 16 Juin 1964

AVERTISSEMENTS

MILDIOU

POMMES DE TERRE

Ainsi que nous le craignions, le mildiou a fait une apparition généralisée entre le 6 et le 11 juin.

Deux séries d'éclosions de taches ont été observées ; la première vers le 6 juin consécutive à la pluie du 31 mai et la deuxième du 10 au 11 juin consécutive aux pluies du 3 et du 5 juin, la pluie du 7 juin semblant moins dangereuse.

La situation est actuellement la suivante :

Les premières taches ont été observées pratiquement dans toutes les régions.

Cette apparition est particulièrement intense dans certains champs situés dans les régions suivantes :

- Pays de Caux, surtout en zone littorale.
- Santerre, et surtout le sud du Santerre, axe Ailly sur Noye-Moreuil-Chaulnes-Nesle-Ham-St-Quentin.
- Sud du Cambrésis.
- Région des mines entre Arras et Béthune.
- Région de Lille.
- Plaine de la Lys, de Quesnoy sur Deule à Aire sur la Lys.
- Flandres Intérieures, surtout vers Merville, Bailleul et les Monts, Cassel, Wormhoudt et St-Omer.
- Calaisis.
- Région de Guines
- Pays de Montreuil.

Or, les pluies abondantes du 13 au 15 juin ont probablement provoqué un nouveau repiquage de sorte qu'une nouvelle sortie de taches est à prévoir à partir de la fin de cette semaine.

De plus, la protection est rendue actuellement très peu efficace, du fait de l'évolution rapide de la végétation (actuellement en ordre de grandeur, la surface foliaire s'accroît de 10 % par jour) et du fait du lessivage par les pluies (on peut considérer que 20 mm d'eau réduisent la protection de 50 %).

En conséquence :

Une nouvelle application fongicide très soignée doit être effectuée avant le 21 Juin.
(par beau temps sec, reculer l'intervention au maximum).

REMARQUE - Dans les pièces déjà infestées, il est conseillé de commencer à pulvériser les zones saines et de finir par les foyers afin de ne pas disséminer les spores avec les appareils.

Voir la suite au verso.

DLP 19-6-64 300042

AVERTISSEMENTS**CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES****CULTURES FRUITIERES**

Les sorties de papillon ont débuté exceptionnellement fin-mai à Hombleux (poste le plus chaud) et début-juin partout ailleurs.

Le vol a été très intense à partir du 8 juin dans toutes les régions.

Les premières éclosions de chenilles peuvent donc se produire dès maintenant, mais le risque n'est en général à prendre en considération qu'à partir du 22 Juin.

En conséquence,

- Dans les situations exceptionnellement chaudes et habituellement très sensibles à ce ravageur (surtout Vallée de la Seine, Sud de la Somme et jardins) appliquer un 1er traitement dès réception de cet avis et prévoir un 2ème traitement après le 25 Juin.

- Dans les situations normales, (vergers bien aérés) intervenir du 22 au 24 Juin.

REMARQUE I -- Profiter de l'opération pour épandre un fongicide contre la Tavelure.

REMARQUE II - Choix du produit :

1°/ Produits mixtes efficaces également contre Pucerons et acariens.

- | | | |
|-------------------|------------------------------------|--|
| - Azinphos | (homologués) | |
| - Parathions | " | } par temps chaud, leur rémanence ne doit pas être évaluée à plus de 10 jours. |
| - Malathion | " | |
| - Diazinon | " | |
| - Phosphamidon | (autorisation provisoire de vente) | |
| - Dinéthoate | " | " |
| - Diéthion | " | " |
| - Carbophénothion | " | " |
| - Phosalone | " | " |

* E P N (carpocapse-acariens)

Fenthion (carpocapse-pucerons)

2°/ Produits efficaces également contre les chenilles.

- Arséniate de plomb (interdit en pré-vergers et jardins - présente l'avantage d'agir un peu contre la Tavelure et ne déséquilibre pas la faune).
- D.D.T.

3°/ Produits de contact très puissants, pouvant dans certains cas déséquilibrer la faune et nécessitant parfois l'emploi complémentaire d'un acaricide spécifique (actif sur les oeufs)

- D.D.T.
- Parathions
- Carbaryl

4°/ Produits efficaces contre le Carpocapse seul.

- Carbaryl
- D.D.D.
- Methoxychlore

REMARQUE III - OIDIUM - Poursuivre la protection.

INFORMATIONS**NOCTUELLES GAMMA SUR BETTERAVE****GRANDES CULTURES**

Les papillons sont observés maintenant. Surveiller les cultures pour être prêt, le cas échéant, à intervenir avec un produit de contact (ex : Dieldrine) si l'on constate en grand nombre les morsures sur feuillage de ces petites chenilles vertes très voraces.

Le Contrôleur chargé des
Avertissements Agricoles,

R. DIVOUX

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux,

P. COUTURIER